1er aoust 1765.

3e de port

plaÿe au bras.

Chirurgie

Memoire Pour être presenté a L'academie Roiale de Chirurgie A Paris

Au Mois de 9bre 1762. un Jeune homme de 18 ans Ã recu un Coup d'Epée a la partie Superieure du Bras droit, qui fit une Solution de continuité aux tegument d'où il Coula Beaucoup de Sang que Le chirurgien reconnu pour être veneux et qu'il arêta facilement

Le Landemain Le Blessé ne se plaignit que d'une Legere douleur dans L'aisselle, on remarqua au doigt index seulemt. une debilité qui fut précédée d'inertie un peu plus forte et a l'avant-bras et a la main qu'au bras: on traita Cette solution Comme Simple et on appliqua sur Le bras des Spiritueux: Comme le malade avoit perdu Beaucoup de sang et qu'il n'avoit aucune fievre on ne prescrivit ni La Seignée, ni La diette: voila au raport du Chirurgien qui pensa Ce jeune homme dans Le Lieu où il fut Blessé, ce qui se passa Les quatre premiers Jours:/

Le Blessé de Retour Chez Luy, J'y fût aussitôt appellé: J'examinai son bras et J'observai 1o. une Cicatrice de quatre Lignes nouvellement formée, a la partie anterieure Superieure et repondant au Tendon du grand-pectoral 2o. que Le malade sentoit une tres Legere douleur dans L'entrée de La cavité axillaire 3o. un gonflement inflammatoire qui s'Etendoit depuis L'acromion Jusqu'au Carpe et beaucoup plus marqué a La partie anterieure du bras qu'ailleurs 4o. L'avant-bras fort gené dans son Extention avec une debilité qui se Continuoit dans toute La Main et

ARC 42 n°66

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

une Paralisie parfaitte du doigt index et une imparfaite du pouce./

A L'instant j'appliquai Les anodins et resolutifs sur Le Bras, Les Spiritueux et Les Topiques sur L'avant-bras et La main: j'aurois Secondé Ces Topiques de La Saignée et de La diette, si on ne s'y fut opposé: Cependant les accidens du bras se diminuerent presque totalement dans deux Jours, tandis que Ceux De L'avant-bras et de La main s'augmentoient de plus en plus.

J'Examinois avec attention à chaque pansement L'aisselle droite: La douleur qui s'y fût Sentie pour ainsi dire dès L'instant de La blessure et qui quoique Legere et Continuelle, me faisoit soupçonner qu'elle pouvoit provenir de la Lezion de quelqu'unes des parties de Cette Cavité Ce qui anonçoit des Suittes facheuses: J'avois D'autant plus Lieu de Le craindre qu'il Etoit Evident par tous Ces accidents que La pointe De L'Epée avoit penetré dans Le centre de L'aisselle droite et y avoit affecté quelqu'un des Cordons des nerfs Brachiaux./

J'aperçu Le troisieme Jour dans Cette Cavité axilaire un petit Corps Etranger qui me parû dur, il se fit annoncé le Lendemain et n'y remarquai point de batement: dans le pansement suivant Je connu l'aisement son volume qui Etoit Celuy d'une moyenne amande: Ce Corps avoit une dureté universelle, et pour la premiere fois J'y trouvai une pulsation tres apparente: Le medecin qui voioit le malade pretendit que Cette tumeur Etoit un aneurisme vrai: Je combattit son Sentiment par des moyens tirés des principes de L'art et que Je crois inutille de vous detailler

Messieurs: La famille Effrayée du pronostic Du medecin

fût assemblée plusieurs chirurgiens et un medecin étrangers : je rendis compte de tout ce que j'avois vû, fait et observé depuis que je traitois le malade : on visita la tumeur et on y sentit plutôt apperçu la pulsation qu'on decida unanimement qu'elle etoit un aneurisme vrai : on conseilla aussitôt les stiptiques et un bandage propre a faire sur cette tumeur des points de compression, on ordonna la diette, la saignée, la continuation des spiritueux, d'un vin aromatique et sur l'avant bras et la main : inutilement je representai que la pulsation sur laquelle on decidoit pour l'aneurisme etoit un simptôme tres equivoque, eu egard au lieu de la tumeur ; a peine voulut on m'entendre

Je continuai a faire les pensements tels qu'ils furent arêtés : dans peu de tems l'avant-bras tomba dans une paralisie imparfaitte et la main avec les doigts dans une paralisie parfaitte : le pouls du bras disparut des que la paralisie se fixa et fut dans une debilité qui commença dans le meme tems que celle de l'avant-bras./.

Par l'usage des remedes cy dessus on parvint bien dans quinze jours a retablir parfaitement l'avant-bras mais la paralisie de la main et des doigts ne cessa pas si facilement, puisque dans un mois, on ne put procurer qu'une legere sensation a la partie convexe de cette main ; pourquoi on continua toujours les mêmes traitements

Le Blessé se trouvant convalescent et en etat de prendre l'air sortit dans les premiers jours de janvier par un tems froid, quoi qu'il eût pris les precautions convenables pour mettre sa main a couvert des impressions du froid, cependant de retour chez luy le soir sa main droitte se trouva aussi froide que de la

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

La glace : on le mît aussitôt devant un grand feu et les parens firent sur cette partie des frictions tant seches qu'avec des spiritueux tres actifs, ils parvirent enfin a y retablir la chaleur :

La nuit se passa tranquillem.t et le matin on nous annonça l'accident de la veille et ce qu'on avoit fait pour y remedier : nous trouvames la main et les doigts dans une chaleur telle qu'elle devoit être, et nous remarquames sur la partie externe des premieres et secondes phalanges de tous les doigts des Phlyctenes que le medecin prit pour un présage de Gangrenne : a ce seul mot la famille epouvantée envoya chercher dans les villes voisines ce qu'il y avoit de plus experimenté en chirurgie : on s'assembla, je repetai le compte que j'avois rendu dans la premiere assemblée y ajoutant ce qui s'étoit depuis passé : on examina l'etat du malade et l'assemblée decida unanime que la tumeur etoit de aneurismale et les Phlyctenes furent regardées comme de nature gangreneuse : je soutint la negative et appuiai mon sentiment sur les principes d'une chirurgie methodique fondée sur la raison et sur l'experience : mon systeme ne trouva point d'approbateurs

On ne changea rien au traitement de la tumeur ni a celuy de la main ; mais on fit a la circonference des Phlyctenes plusieurs scarifications qui furent pensées avec le storax &a et comme les chirurgiens craignoient un sphacele : un d'eux proposa de faire une incision du bras droit blessé : cette proposition fut rejettée, il etant que les d.s incisions dans un cas desespere duquel le malade etoit suiv.t moi bien eloigné, car la chaleur se maintenoit parfaitem.t le fond des Phlyctenes etoit tres vermeil et enfin la supuration y avoit eté presque sur le champ etablie :/

Quinze jours apres la naissance de ces phlyctenes il survint au bras une inflamation eresipelateuse qui dura environ six jours et se termina en un œdeme, qui ceda au vin aromatique: huit jours apres j'observai que la tumeur axilaire devint molle dans son centre anterieurement et que la pulsation y etoit plus sensible: elle resta quatre jours dans cet etat et reprit apres sa consistence dure et sa pulsation devint obscure telle quelle etoit avant

Le blessè fut conseillé d'aler chercher du secours dans la capitale, il s'y rendit le mois de mars suivant: cette demarche me determina a envoyer a monsieur morand un memoire detaillé de la maladie et que je vous avois d'abord destiné Messieurs. le malade consulta Mrs morand, moreau &a qui crurent reconnoitre la tumeur pour un aneurisme vrai, mons.r Le Cat qui vit le sujet repondit la même chose ainsi que les chirurgiens les plus accredittés des principalles villes de la province:/

Le malade de retour j'examinai l'etat de la tumeur sur la quelle je trouvai un bandage fort lachement appliqué et qui avoit eté fait a Paris suivt le modelle qu'en avoit donné monsieur morand: j'observai que cette tumeur etoit toujours la meme, de la grosseur d'un oeuf de poulle moyen, d'une figure oblongue universelement dure et couchee latteralement sur l'humerus sans aucune pulsation sensible: le bendage n'avoit eté relaché que par ce que le malade ne vouloit point etre gené, il me dit même qu'il l'avoit abandonné entierement. ce qu'il fit dans l'espace, pour se plonger la main dans la gorge d'un boeuf nouvelement tüé et dont le sang seroit encore chaud et fumant; le malade voïant que sa tumeur diminuoit, que le sentiment et le

Mouvement Se retablissoient peu a peu a La main et aux Doigts
repeta plusieurs fois Cette operation dans Le cours de L'Eté./

Au mois de novembre Suivant Le malade
m'assura n'avoir plus de tumeur sous L'aiselle: je verifiai la chose
et touchai plusieurs fois La partie pour m'y etre pas trompé et je
trouvai Effectivement La tumeur totalement disipée sans qu'il en
restat aucun Vestige: je vits La main fort Libre mais les doigts
n'avoient Encore que foiblement recouvert Le mouvement ~~et le~~ Sentiment,
il m'assura qu'il S'appercevoit de jour En jour que L'un et L'autre
augmentoit./

L'Eté Suivant Le malade fut prendre Les
Eaux de Barege qui Luy firent Tres Bien: depuis ce temps
Le Sentiment et Le mouvement S'est retabli Dans la main il S'en
Sert, La fait agir, non pas il Est vrai avec La meme facilité que la
gauche, mais a faire des actions douces: il empoigne Bien un corps,
mais il ne peut Le serrer qu'un tant soit peu: il sentoit si le muscle
antithenar pouvoit prendre La plume Contre Le pouce et L'index:
il ôte et remet son Chapeau non pas avec facilité Le mouvement
Est gené: Comme Cette main ~~Etoit~~ En general atrophiée et que depuis
Les disipation de la tumeur Elle a prit un peu de nouriture
on Se flate qu'elle pourra revenir dans Son premier Etat de liberté;
Ce que Je ne peux assurer pas quelques ressources ~~que La nature~~
que puisse ~~t~~ produire La nature aidée par La jeunesse./

Comme depuis quelque tems Le malade S'est apperçu
que sa main Tomboit dans une grande Debilité il Est a prendre
Les Bains de Bourbon./

Telle ~~Est~~ Messieurs L'histoire de

La naissance, des progrès, de l'accroissement et de la Résolution de la tumeur que tant d'habiles Chirurgiens ont regardée Comme un aneuvrisme vrai :

Lorsque La premiere fois j'ai vu Le malade La plaie étoit Cicatrisée ce qui fait que Je n'ai pu Je n'ai pu Exprèssement designer La profondeur et La direction de La blessure : Le Chirurgien qui pensa Le blessé a l'instant de l'action n'eu point La curiosité de sonder La blessure, il se contenta d'arêter Le sang et de procurer une prompte Cicatrice : Cette obmission du 1er Chirurgien n'empeche pas qu'on ne puisse juger de La profondeur et direction du coup d'Epée, par les accidents dans leur naissance, progrés, accroissement, et dissipation, toutes les Circonstances Concourent a Etablir que La pointe de L'Epée a penetré Jusque Dans la cavité axillaire, quelle ouvrit La veine humerale qui alors donna beaucoup de sang, et ensuitte affecta les nerfs Brachiaux et quelques glandes axilaires ; J'omettois La Longue perte du Coracoradial Ce qui donna a l'avant Bras de La difficulté dans son Extention :

Je n'ai Jamais Regardé La tumeur du blessé Comme aneuvrismale et mon sentiment a été motivé des Raisons suivantes

Nos auteurs distinguent de deux sortes d'aneuvrismes un nouveau et un ancien, Le premier est une tumeur molle qui cedde au toucher et est accompagnée d'un Batement Egal a Celuy de L'artere L'autre est une tumeur Endurcie resistant a la compression, on n'y trouve que tres peu de Batement, qui meme se perd a la suitte suivant qu'il est plus ou moins ancien : il est Certain qu'un aneuvrisme vrai n'est jamais dur Dans son origine et ne le peut devenir que par son ancienneté :

L'aneurisme En general est Connu et distingué

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Des autres tumeurs de humorales Et des Variçes par une pulsation plus ou moins forte qui L'accompangue Toujours; mais Cette pulsation peut être augmentée Lorsque les tumeurs se trouvent placées dans le voisinage ou sur des arteres Considerables qui a Lors Leur Communiquent Le mouvement; D'ou il suit que la pulsation regardée Comme un Simptome pathognomonique d'un aneuvrisme vrai En Est un Signe tres Equivoque En Egard au Lieu de sa Situation Et a la partie qu'il occupe: L'observation de M. Elie-Col de Vilars dans son 1er Com̃. des principes de Chirurgie En Est une preuve:/

La Tumeur S'il elle avoit Eté aneuvrismale n'auroit pas manqué D'augmenter, Etant nombre de fois Et pendant des tems Considerables trouvée En Liberté, soit par le deffaut Entier de Bendage, soit par Etre trop Legerement appliquée, je veux dire trop Lachement appliquée:

Le Lieu de la tumeur sa dureté dès sa naissance, sa pulsation Jointe a sa dureté, les reflexions sur L'Exemple de manget avec Le president de la societé qui ne se trouperent que pour avoir Eu plus d'Egard a la pulsation de la tumeur de la jeune fille dont ils parlent, qu'a sa dureté; Tout Cela m'a toujour Determiné a ne regarder point Comme aneuvrismale La tumeur De notre blessé: Je Croi que La Dissolution Totale de Cette Tumeur Justiffie mon Sentiment:/

Quant aux Eschares de Jai Conçu que Ce n'Etoient que des simples Brulures, produittes par L'activité du feu Et par des frictions trop fortes faites sur la main Et sur les doigts, Ce qui n'avoit point affecté Le malade a Cause de L'insensibilité de La partie qui Etant a Lors dans une paralisie presque parfaitte

Recevoit bien l'impression de l'air exterieur, mais ne les transmettoit pas au siege de l'ame: D'ailleurs le fond de ces phlictenes étoit tres vermeil, la chaleur se maintenoit bien a cette partie et dans toute l'extremité, La supuration s'y etablit promptement et abondamment: tous simptomes qui justifioient mon sentiment.

La Petitesse du pouls du bras droit a souvent fait naitre des difficultés dans nos Conferences: on soutenoit que c'étoit une preuve qu'il n'entroit que peu de sang dans l'artere brachiale, Je pretendois au contraire qu'il y en entroit autant qu'il y en étoit necessaire, et que sa quantité étoit égale a celle de l'autre bras; qu'ainsi cette diastole manquée étoit un effet du vice du genre nerveux qui ne fournissoit pas aux tuniques des arteres cette Lymphe spiritueuse si necessaire a leur sistole, ce qui faisoit qu'elles restoient dans un relachement et devenoient a son de veritables veines &c.

A Granville le 26e Juillet 1765

Cahorel chirurgien juré

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE